

# CURSO AUTOCONSUMO MUNICIPAL

---

## IMPULSA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN TU MUNICIPIO

Organizado por la Oficina Provincial de la Energía de Granada, este **programa formativo gratuito** está diseñado específicamente para dotar al **personal de los Ayuntamientos** de las herramientas necesarias para liderar proyectos de autoconsumo con energía renovable, gestionar excedentes y optimizar la factura eléctrica municipal.



### ¿POR QUÉ INSCRIBIRSE?

- **Ahorro Directo:** aprende a dimensionar instalaciones para reducir el gasto eléctrico municipal.
- **Seguridad Jurídica:** domina la normativa estatal, andaluza y la tramitación administrativa (CIE, distribuidoras, industria).
- **Liderazgo Local:** conoce cómo promover e implementar proyectos de Autoconsumo Colectivo Municipal y Comunidades Energéticas Locales.
- **Casos Prácticos:** las sesiones tendrán un fuerte componente práctico, analizando y realizando proyectos, desde el análisis de consumo hasta la puesta en marcha de instalaciones Autoconsumo Colectivo.

### RESUELVE TUS DUDAS, ESTE CURSO TE DA LAS RESPUESTAS

- ¿Sabes cuánto podría ahorrar tu Ayuntamiento si optimizamos los coeficientes de reparto de excedentes?
- No más dudas con las bonificaciones: aprende a redactar ordenanzas de IBI e ICIO que fomenten el autoconsumo sin riesgos jurídicos.
- ¿Es posible la cesión de cubiertas públicas a la ciudadanía y empresas? Descubre el marco legal para las Comunidades Energéticas Locales.
- Convierte el gasto corriente en inversión: herramientas prácticas para reducir la factura eléctrica municipal desde el primer día.

- ¿Licencia de obra o declaración responsable? Clarifica de una vez la tramitación administrativa según la normativa andaluza.
- Integración arquitectónica (BIPV): cómo decir 'sí' a la fotovoltaica incluso en entornos con protección histórica o cultural.
- Del tejado a la red: domina los pasos para la legalización ante Industria y la comunicación con las Distribuidoras y Comercializadoras.
- ¿Cómo dimensionar una instalación municipal sin sobredimensionar el presupuesto? Aprende con casos prácticos reales.
- Conviértete en el referente energético de tu municipio y ayuda a tu municipio a entender el autoconsumo colectivo.
- ¿Qué responder cuando el público me pregunta por las ayudas de la Diputación, de la Junta o del Estado? Mantente al día con la normativa vigente.
- Guía a tu comunidad hacia las facturas de '0 euros': entiende el mercado eléctrico para asesorar mejor.

## INFORMACIÓN PRÁCTICA

- **Destinatarios:**
  - Area Técnica y Urbanismo: técnicas/os y arquitectas/os municipales.
  - Area de Administración y Secretaría: secretarías/os, interventores y personal de contratación pública.
  - Área de Hacienda y Recaudación: personal encargado de tramitar las bonificaciones fiscales (IBI, ICIO) y gestionar las facturas energéticas municipales.
  - Área de Desarrollo Local y Medio Ambiente: Agentes de Desarrollo Local (ADL), técnicos de medio ambiente y responsables de sostenibilidad y transición energética.
  - Cargos Electos: Alcaldes/as y Concejales de áreas de Urbanismo, Hacienda, Transición Ecológica o Servicios Municipales.
- **Coste:** GRATUITO
- **Inscripción:**  
<https://granadaenergia.es/inscripciones/inscripcion-en-el-curso-de-autoconsumo-en-el-ambito-municipal-concertacion-1901/>



## CONTACTO

 [oficinaenergia@dipgra.es](mailto:oficinaenergia@dipgra.es)

 958 804 958

## PROGRAMA Y CALENDARIO

SESIÓN	CONTENIDO	MODALIDAD	FECHA Y HORA
1 – Introducción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicación sobre la Oficina Provincial de la Energía de Granada y servicios ofrecidos</li> <li>• Funcionamiento del sector eléctrico (generación, distribución y consumo)</li> <li>• Comercialización de energía y mercados</li> <li>• Generación distribuida</li> <li>• Energía solar fotovoltaica y otras energías renovables y eficientes</li> <li>• Atlas Solar Diputación de Granada</li> </ul>	Online – Autoaprendizaje	No aplica
2 – Aspectos Técnicos Tecnología Fotovoltaica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El efecto fotovoltaico</li> <li>• Recurso solar y tipos de radiación</li> <li>• Componentes de una instalación fotovoltaica</li> <li>• Tipos de paneles fotovoltaicos</li> <li>• Sistemas conectados a red, aislados e híbridos con almacenamiento</li> <li>• Energía solar fotovoltaica integrada en edificios ('Building Integrated Photovoltaics' o BIPV)</li> </ul>	Online – Autoaprendizaje	No aplica
3 – Normativa Autoconsumo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normativa estatal y andaluza</li> <li>• Ley de Propiedad Horizontal en Comunidades de Propietarios</li> <li>• Legalización de instalaciones de autoconsumo <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Permisos con el Ayuntamiento</li> <li>○ Permisos con la Distribuidora</li> <li>○ Otros permisos (Industria, Comunidad Autónoma, etc.)</li> </ul> </li> <li>• Tramitación e integración con ordenanzas municipales <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Cesión de espacios públicos</li> <li>○ Normativas y tecnologías BIPV de protección cultural y urbanística</li> <li>○ Contratación pública proyectos autoconsumo</li> </ul> </li> <li>• Incentivos fiscales autoconsumo (IBI, ICIO, IRPF, etc.)</li> <li>• Gestor del autoconsumo</li> </ul>	Online – Sesión Directo	25/05/2026 12:00-14:00
4 – Tipologías Autoconsumo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modalidades autoconsumo <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Individual y colectivo</li> <li>○ Sin excedentes y con excedentes (acogida o no a compensación)</li> </ul> </li> <li>• Excedentes autoconsumo</li> <li>• Comparativa factura eléctrica con autoconsumo</li> <li>• Otras tecnologías de autoconsumo</li> </ul>	Online – Sesión Directo	01/06/2026 12:00-14:00
5 – Optimización del Autoconsumo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de consumos</li> <li>• Coeficientes de reparto</li> <li>• Gestión de la demanda y almacenamiento (flexibilidad y 'peak shaving')</li> <li>• Mantenimiento preventivo y correctivo</li> <li>• Monitorización y software</li> </ul>	Online – Sesión Directo	12/06/2026 12:00-14:00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunidades Energéticas</li> <li>• Otras tecnologías y mercados (microeólica, puntos de recarga VE, P2P, CAEs, etc.)</li> </ul>		
6 – Caso Práctico Autoconsumo (Parte 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de consumos</li> <li>• Potencial generación</li> <li>• Dimensionamiento</li> <li>• Estudio económico</li> </ul>	Online – Sesión Directo	19/06/2026 12:00-14:00
7 – Caso Práctico Autoconsumo (Parte 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tramitación instalación autoconsumo</li> <li>• Legalización</li> <li>• Puesta en marcha</li> <li>• Monitorización y optimización</li> </ul>	Online – Sesión Directo	26/06/2026 12:00-14:00
8 – Resumen y Conclusiones Sesiones 1-7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resumen y conclusión de las 7 sesiones anteriores</li> </ul>	Presencial – Sesión Directo	30/06/2026 Edificio CIE - Horario pendiente de definir